

## **Kişisel Bilgiler**

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/mcolak>

**Posta Adresi:** ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDODONTİ ANABİLİM DALI

## **Eğitim Bilgileri**

Ön Lisans, Atatürk Üniversitesi, Açık Öğretim Fakültesi, Sağlık Kurumları İşletmeciliği, Türkiye 2014 - 2016

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1997 - 2002

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 1987 - 1994

## **Yaptığı Tezler**

Doktora, Farklı Kanal Şekillendirme Aletleri Ve Kanal Yıkama Solüsyonlarının Smear Tabakası Üzerine Etkisinin İncelenmesi , Atatürk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, 2002

## **Araştırma Alanları**

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Endodonti

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof.Dr., Atatürk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, 1996 - Devam Ediyor

## **Mesleki Deneyim**

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2013 - 2016

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- **Investigation of the Nature of Degradation Products of Dental Luting Cements by Atomic Absorption Spectrophotometry**  
YANIKOĞLU N., BAYINDIR F., ÇOLAK K. M. , OEZLİ H.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, ss.2963-2968, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of pH and Storage Time on The Solubility Behaviour of Different Endodontic Sealers**  
ÇOLAK K. M. , Kelfs A., Ahmetoglu F.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, ss.3010-3014, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of tooth whitener on microhardness of tooth colour restorative materials**  
BAYINDIR F., ÇOLAK K. M. , UZUN I. H.  
MATERIALS RESEARCH INNOVATIONS, cilt.13, ss.28-31, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- **KÖK KANAL ŞEKİLLENDİRİLMESİNDE REHBER YOL OLUŞTURMANIN ÖNEMİ**  
KIRICI D., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Comprasion of The Effect of Different Glide Path Ni-Ti Rotary Systems on Formation of Dentinal Crack on Curved Root Canals**  
KIRICI D., ÇOLAK TOPCU K. M. , KARATAŞ E.  
Turkish Endodontic Journal, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Endodontik Tedavilerde Başarısızlık Nedenleri ve Olgu Seçimi**  
ÇOLAK TOPCU K. M. , DOĞANAY E.  
Türkiye Klinikleri J Endod-Special Topics, cilt.2, ss.1-6, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Endodontide Foton İndüklü Fotoakustik Dalgalanma Tekniği**  
ARSLAN H., AKÇAY M., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Türkiye Klinikleri J Endod, cilt.1, ss.44-49, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Comparison of the sealing ability of different glass ionomer cements as root-end filling materials**  
AHMETOĞLU F., ÇOLAK TOPCU K. M. , ORUÇOĞLU H.  
Journal of Restorative Dentistry, cilt.2, ss.27, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Implantation of a Radio Frequency Identification RFID Tag into Human Teeth for Forensic Identification**  
AKA S., ÇOLAK TOPCU K. M. , HANCI İ. H.  
Journal Indo-Pacific Academy of Forensic Odontology, cilt.5, ss.10-15, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Effect of the smear layer in the removal of calcium hydroxide from root canal walls**  
Arslan H., Sinan Topcuoglu H., KARATAŞ E., Barutçigil C., ALADAĞ H., Meltem Topcu K. M.  
Journal of Conservative Dentistry, cilt.15, ss.113-117, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The Depression Levels of Delinquent Children in Turkey**  
GÜLTEKİN AKDUMAN G., ÇOLAK TOPCU K. M.  
The Social Sciences, ss.273-278, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Tükürük Akış Hızı pH ve Tamponlama Kapasitesi**  
KARAROĞLANĞLU S., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Atatürk Üniv Diş Hek Fak Derg, cilt.11, ss.59-62, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Hero 642 Sistem**  
ÇOLAK TOPCU K. M. , KARAOĞLANOĞLU S.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hek Fak Derg, cilt.11, ss.57-62, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Walking Bleaching Tekniğiyle Çeşitli Diş Renklenmelerinin Giderilmesi**  
ÇOLAK TOPCU K. M. , YILDIZ M.  
Atatürk Üniv Diş Hek Fak, cilt.11, ss.74-77, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **EMS Terminatör Cihazının Antibakteriyal Etkinliğinin İncelenmesi**  
ÇOLAK TOPCU K. M. , YİĞİT N., DURAN E., AYYILDIZ A.  
Atatürk Üniv Diş Hek Fak Derg, cilt.8, ss.29-32, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **OTOTRANSPLANTASYON YAPILMIŞ DIŞIN ENDODONTİK TEDAVİSİ: VAKARAPORU**  
TEPECİK E., ÇOLAK TOPCU K. M. , URVASIZOĞLU G., ATAOL M.  
8. ULUSLARARSI ENDODONTİ SEMPOZYUMU, 10 - 13 Mayıs 2018
- **Endodontic treatment of a traumatized tooth with double cervical fracture line: A case report**  
TEPECİK E., KAVRAMAR L., ÇOLAK TOPCU K. M.  
International Congress on Preventive Dentistry March Erzurum, Palandoken, Turkey, 5 Mart - 08 Mayıs 2018
- **Management of Internal Root Resorption in Maxillary Lateral Incisor: A Case Report**  
AYAZ N., ÇOLAK TOPCU K. M.  
International Congress on Preventive Dentistry March 5-8 2018 Erzurum, Palandoken, Turkey, 5 - 08 Mart 2018
- **Intentional Replantation of a Tooth with Poor Prognosis Because of a Deep Periodontal Defect and Broken Instrument: A Case Report**  
TEPECİK E., YILDIRIM Ö. F. , ÇOLAK TOPCU K. M.  
International Congress on Preventive Dentistry Erzurum, Palandoken, Turkey, 5 - 08 Mart 2018
- **EKSTRAORAL FİSTÜL TEDAVİSİ: VAKA SUNUMU**  
BİLGİÇ N., ÇOLAK TOPCU K. M.  
7. ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU, 11 - 14 Mayıs 2017

- **EKSTERNAL KÖK REZORBSİYONU VE GENİŞ PERİAPİKAL LEZYONU OLAN BİR DİŞİN KONİK İŞİNLİ BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ KULLANILARAK DEĞERLENDİRİLMESİ VE CERRAHİ OLMAYAN ENDODONTİK TEDAVİSİ**  
KIRICI D., ÇOLAK TOPCU K. M.  
7. ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU, 11 - 14 Mayıs 2017
- **RADIX ENTOMOLARIS DETECTION AND ENDODONTIC TREATMENT IN MANDIBULAR MOLAR TEETH: 5 CASE REPORTS**  
ÇOLAK TOPCU K. M., TEPECİK E.  
7. ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU, 11 - 14 Mayıs 2017
- **Catalase activity in healthy and inflamed pulp tissues of permanent teeth in young people**  
ÇOLAK TOPCU K. M., KIRICI D., EVCİL M. S.  
ESE BARCELONA, Barcelona, İspanya, 15 - 19 Eylül 2015
- **Horizontal kök kırığı bir olgu sunumu**  
KIRICI D., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015
- **Hatalı çekim prosedürü sonucu oluşan kök perforasyonunun MTA ile tedavisi olgu sunumu**  
GÜNDOĞDU E. C., ÖLMEZLİ M. M., ÇAKICI F., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015
- **Anatomik Varyasyonlar gösteren dişlerin kök kanal tedavileri Vaka Raporu**  
UYGUN A. D., GÜVEN Y., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015
- **Self Adjusting File SAF WaveOne Resiproprotaper ve El eğelerinin Kök Kanal Debridmanındaki Etkinlikleri**  
ÇOLAK TOPCU K. M.  
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongres, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2014
- **Renklenmiş Devital Dişlerde İntrakoronale Bleaching Tedavisi İki vaka raporu**  
UYGUN A. D., KARATAŞ Ö., ÇOLAK TOPCU K. M., ALADAĞ H.  
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi, 15 - 17 Mayıs 2014

## Bilirkişi Raporları

- **Retreatment Prosedurundan Sonra Uygulanan Farklı Final Aktivasyon Tekniklerinin Smear Tabakası Uzaklaştırma Kabiliyetlerinin Karsılaştırılması SEM İncelemesi**  
ÇOLAK TOPCU K. M.  
Türk Endodonti Dergisi, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Farklı Antiseptik Taşıyıcı ve Kalsiyum Hidroksit Kombinasyonlarının Enterococcus faecalis üzerindeki antibakteriyel etkisi**  
ÇOLAK TOPCU K. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 5 Sınıf Öğrencilerinin Yaptıkları Kanal Tedavilerinin Radyografik Kalitelerinin İncelenmesi**  
ÇOLAK TOPCU K. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **One Shape New Generation K3XF Twisted File Adaptif ve Protaper Next Enstrümantasyon Sistemleri Kullanımı Sonrası Kök Dentinin Eğilme Dayanımı**  
ÇOLAK TOPCU K. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Farklı Nikel Titanyum Döner Glide Path Eğelerinin Şekillendirme Etkisinin Değerlendirilmesi**  
ÇOLAK TOPCU K. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **REJENERATİF ENDODONTİDE BÜYÜME FAKTÖRLERİ**  
ÇOLAK TOPCU K. M.

- Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **FARKLI RETROGRAD KAVİTE AÇMATEKNİKLERİNİN VE RETROGRAD DOLGUBİODENTİNİN APİKAL SIZINTI ÜZERİNE ETKİSİ**  
ÇOLAK TOPCU K. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
  - **MAKSİLLER SANTRAL DİŞTE BULUNAN YABANCI CİSİMLERİN ÇIKARTILMASI VAKA RAPORU**  
ÇOLAK TOPCU K. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
  - **Comparison of the vertical root fracture resistance of calcium hydroxide and ledermix paste**  
ÇOLAK TOPCU K. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
  - **BİYOSERAMİK ESASLI KÖK KANAL PATLARI Derleme**  
ÇOLAK TOPCU K. M.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
  - **ORTODONTİK DİŞ HAREKETİNİ TAKİBEN DİŞ PULPA VİTALİTESİNİN İNCELENMESİ**  
ÇOLAK TOPCU K. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
  - **GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE POST VE KOR RESTORASYONLAR**  
ÇOLAK TOPCU K. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
  - **ÜÇ ADET DİSTAL KANALA SAHİP ALT ÇENE BİRİNCİ BÜYÜK AZI DİŞİNİN KÖK KANAL TEDAVİSİ BİR OLGU SUNUMU**  
ÇOLAK TOPCU K. M.  
Türkiye Klinikleri, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
  - **ENDODONTİ DE KONİK IŞINLI BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ KIBT KULLANIMI**  
ÇOLAK TOPCU K. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Desteklenen Projeler

- ÇOLAK K. M. , TEPECİK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ASEPTOMATİK APİKAL PERİODONTİTİSLİ DİŞLERDE KANAL İÇİ OZON UYGULAMASININ IL1 ve TNF SEVİYELERİ VE POSTOPERATİF AĞRI ÜZERİNE ETKİSİNİN İN VİVO OLARAK İNCELENMESİ, 2018 - 2018
- ÇOLAK K. M. , SÜMBÜL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "SON YIKAMA SOLÜSYONU OLARAK FARKLI SICAKLIKLARDA EDTA KULLANIMININ SEALER PENETRASYONUNA ETKİSİ: LAZER TARAMALI KONFOKAL MİKROSKOP ÇALIŞMASI", 2016 - 2018
- ÇOLAK K. M. , SÜMBÜL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "NEKROTİK PULPAL İMMATÜR DİŞLERİN PLATELETTEN ZENGİN FİBRİN (PRF) KULLANILARAK REVASKÜLARİZASYONU", 2016 - 2018
- KARATAŞ E., ERTAŞ Ü., ARSLAN H., BÜKER ÖZDEMİR M., ÇOLAK K. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENDODONTİK TEDAVİDE DENTAL OPERASYON MİKROSKOBU KULLANIMININ POSTOPERATİF AĞRI ÜZERİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2016 - 2017
- ÇOLAK K. M. , KARATAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "6. ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU", 2014 - 2015
- ÇOLAK K. M. , KARATAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORTODONTİK SEBEPLERLE ÇEKİLEN SAĞLIKLI DİŞLERDEN VE ENDODONTİK TEDAVİ İÇİN BAŞVURAN HASTALARIN ENFLAMASYONLU DİŞLERİNDEN ELDE EDİLEN PULPALARDAKİ KATALAZ AKTİVİTESİNİN ÖLÇÜLMESİ, 2012 - 2013
- ÇOLAK K. M. , KARATAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NİKEL TİTANYUM SİSTEMLERİNDE TEK BİR ALET KULLANILARAK KÖK KANAL PREPERASYONLARININ YAPILMASI, 2012 - 2013

## Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1